

FÆLLES LØSNINGER LØFTER BIODIVERSITETEN

Markvandring og simuleringer hjælper biodiversitetsvenlige tiltag på vej.

DE BEDSTE TILTAG for biodiversitet afhænger af både landskab, drift og hvilke organismer, man ønsker at fremme. Derfor udvikler projektet Organic+ løsninger i dialog med dem, der kender jorden bedst. Forskere, landmænd og rådgivere besøger landmændenes marker og diskuterer muligheder for at styrke biodiversiteten. Desuden deltager en voksende kreds af projektdeltagere og samarbejdspartnere i workshops, hvor ideer bliver drøftet og prioriteret – af landmænd, kommuner, detailhandel og myndigheder.

Når forskere går i marken

Når forskere går med i marken, kan de opdage vigtige detaljer, der ellers let overses. For eksempel betyder bredden af en stribe i markkanten noget for dyr og planters levesteder. I praksis kan landmanden ændre markkantens bredde, men han begrænses måske af såmaskinens arbejdsbredde. Samtidig får landmænd og rådgivere sat ord på, hvad biodiversitet er i praksis, og finder motivation til at arbejde med konkrete tiltag. På den måde vokser både den fælles forståelse og ejerskabet til forskningsprojektet.

Fra markvandring til simulering

Ved hjælp af computersimuleringer tester vi en vifte af tiltag, herunder forskellige former for levende hegn, brak, blomsterpletter og striber, som landmændene har peget på som realistiske. I dialog med landmændene bliver tiltagene nuanceret – for eksempel ved at sammenligne smalle og brede striber eller ved at se på effekten at placere en stribe i markkanten kontra midt på marken.

Simuleringerne viser ikke effekten på den enkelte bedrift, men på landskabsniveau (10x10 km). Mange dyr bevæger sig på tværs af marker og bedrifter, og bruger hele landskabet. Ved simuleringerne kan man derfor se, hvad der sker, hvis tiltagene udbredes til en hel region – eller endda nationalt.

Når flere landmænd i et område går sammen om at lave tiltag, kan det få mærkbare resultater, og det er her, simuleringerne viser deres styrke, fordi



Foto: Yoko Dupont

Markvandring giver fælles blik for biodiversitet – her drøfter gruppen tiltag i marken.

Løsninger virker bedst, når de formes i fællesskab

de kan synliggøre den samlede gevinst af fælles handling.

Input og data bliver samlet i en prototype på et beslutningsværktøj, der kan give viden om langtids- og landskabseffekter

af biodiversitetstiltag og dermed støtte regional planlægning.

Bedre løsninger i fællesskab

Organic+ viser, at løsninger for biodiversitet i landbrugsland virker bedst, når de formes i fællesskab. Det sociale og faglige samarbejde styrker både relevans og realisme. Når viden og erfaring bliver koblet på tværs af fagligheder og roller, bliver resultaterne mere robuste og lettere at bruge i praksis. Dermed stiger sandsynligheden for, at tiltagene faktisk bliver gennemført.

Organic+ er en del af Organic RDD9-programmet, som koordineres af ICROFS i samarbejde med GUDP. Det gennemføres af Aarhus Universitet i samarbejde med Innovationscenter for Økologisk Landbrug, Thise Mejeri, Gram Slot og Stenalt Gods. ●

**AF GABRIELE TORMA,
TRINE POULSEN OG
YOKO LUISE DUPONT,
AARHUS UNIVERSITET**